

- Große

1250 x 625 x 120 mm (L x B x H) mit einer Maßtoleranz von bis zu 3 mm

- Merkmale

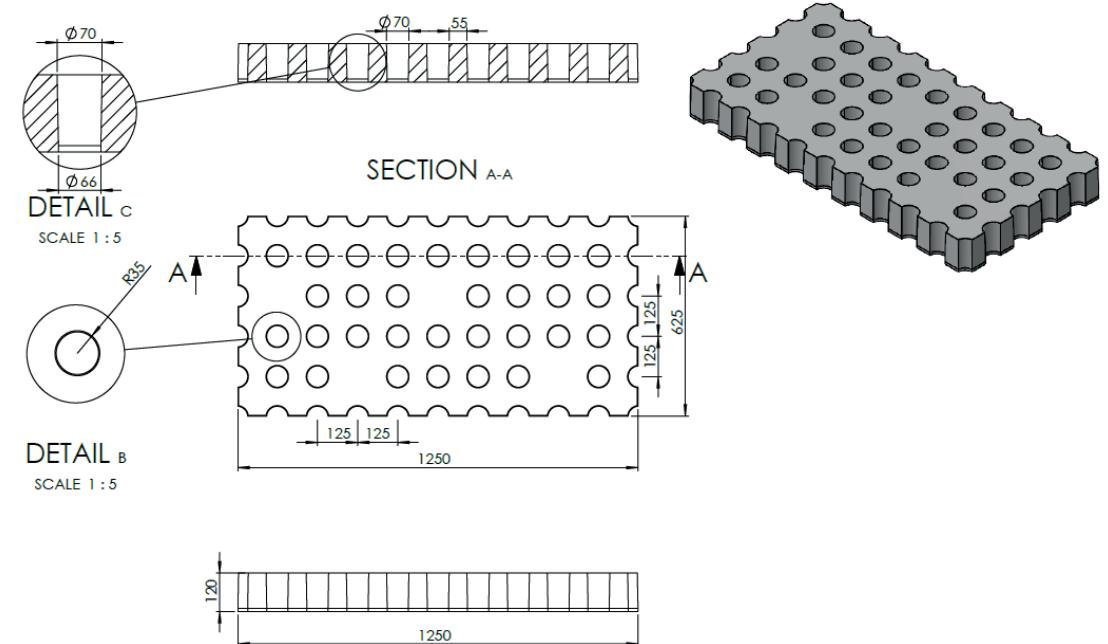
**Typ:** verstärkte Rasengittersteine (einfache Bewehrung)

**Struktur:** Die DEER Rasengittersteine müssen eine ausreichende Rauheit aufweisen, um ein Ausrutschen zu verhindern. Die Oberflächentextur ist unbehandelt.

**Farbe:** DEER Rasengittersteine unterliegen einer leichten Farbveränderung durch Einflüsse wie Sonnenlicht und Witterung, wobei der Gitterstein seinen authentischen Farbton über die gesamte Lebensdauer behält.

**Entwurf:** Die Aussparungen im Profil mit Öffnungen sind rund und haben auf der Oberseite einen Durchmesser von 70 mm (Detail B). Der Achsabstand zwischen den Aussparungen beträgt 125 mm in Längs- und Querrichtung. Die Aussparungen verjüngen sich nach innen zu einer Öffnung mit einem Durchmesser von 66 mm (Detail C). Um dem Gittersteinen einen spielerischen Charakter zu verleihen, wurden 4 Aussparungen weggelassen, wie in der technischen Zeichnung unten dargestellt. An der Stirn- und Längsseite im Abschnitt mit den Öffnungen des Grastals befinden sich halbe Aussparungen, die aneinandergelegt eine volle Aussparung nach den obigen Angaben bilden.

**Gewicht:** 177 kg/St. (227 kg/m<sup>2</sup>)



- Technische Merkmale

**Belastungsklasse:** BC4 – bei Leichtverkehr und gelegentlicher Schwerlastverkehr. Die charakteristische Belastung bei 2 übereinander angeordneten Lagen für BC4: 30 (N/mm).

**Stärkeklasse:** C45/55, hergestellt mit einem Kalksteingranulat für bessere Haltbarkeit.

**Wasserabsorption:** max. 5 %

**Bewehrung:**

- Stahlqualität: BE500ES
- Betondeckung: >25mm

**Drainageöffnung:** 19.5 %

**Rasenöffnung:** 22.1 %

- Platzierungsinformationen

**Füllvolumen:** 32.5 l/m<sup>2</sup>

**Fugenmaterial** Natursteinschotter (1.500 kg/m<sup>3</sup>): 48.8 kg/m<sup>2</sup>

**Fugenmaterial** Rasengittersteinsubstrat (500 kg/m<sup>3</sup>): 16.3 kg/m<sup>2</sup>

**Verpackung:** Die Rasengittersteine von DEER werden auf Paletten geliefert, die in Kunststoff verpackt sind.

**Manipulation:**

Die Verlegung erfolgt mit einer Hebeklemme für Rasenbetonplatten oder einer modifizierten Steinklemme, für die zwei Optionen möglich sind:

1. Steinklemme mit Metallstäben, die in die Öffnungen passen
2. Steinklemme mit Platten von vorzugsweise 8 mm, zwischen denen die Rasengittersteine eingespannt werden

Die Feinpositionierung kann mit einem Gummihammer vorgenommen werden.

Unten sehen Sie ein Beispiel für eine Hebeklemme für Rasenbetonplatten:

